

**Svenska Mekanisters Riksförening inbjuder sina och ”Systerföreningarnas” medlemmar, teknologer och andra intresserade till ett seminarium**

## **Det nya energilandskapet**

**Seminarium 19 april 2023 i Stockholm**

### **Syfte och innehåll**

Mekanisterna anordnade ett heldagseminarium i november 2022 med ämnet ”Det nya energilandskapet”. Seminariet gav en bred överblick av behov och tillgänglig teknik för produktion och användning av energi i Sverige. Representanter för myndigheter, forskning och industri belyste dagsläget och den näraliggande utvecklingen, som skall leda till utformningen av det nya energilandskapet.

För att ge fler intresserade möjlighet att ta del av seminariets föredrag anordnas nu två kvällsseminarier i Stockholm med liknande innehåll som heldagsseminariet. Det första hålls den 19 april 2023 och det andra den 17 oktober 2023.

**Tid:** Onsdagen den 19 april 2023 kl. 17.30 – 20.00

**Plats:** KTH, Teknikringen 8, bottenvåningen, sal Vehicle Engineering Lab, eller via internet (Zoom).

**Anmälan:** Anmälan görs senast 5 april 2023 till [info@mekanisterna.se](mailto:info@mekanisterna.se) eller via föreningens hemsida [www.mekanisterna.se](http://www.mekanisterna.se). Ange deltagande på plats eller via internetuppkoppling. Inloggningsuppgifter kommer att medelas anmälda som har uppgivit en epostadress.

**Pris:** 200 kronor för deltagare på plats för kaffe och administration, 100 kronor för deltagare via internet för administration. Betalning kontant eller med Swish (nr 070-652 2441). Deltagarantalet är begränsat. Anmäl Dig snabbt!

<b>Program:</b>	<b>Talare</b>	<b>Ämne</b>
	Mats Berg, Mekanisterna	Moderator.
	Johan Bratthäll, Mekanisterna	Välkomna och introduktion.
	Fredrik Lundström, Energimyndigheten	Forskning och innovation för framtidens elsystem.
	Erik Ek, Svenska Kraftnät	Metoder för att få ut mer ur elnätet - och räckte elen i vintras?
	Fredrik Dehlin, KTH	Modern kärnkraftsteknik – Små modulära reaktorer.
	Vincent Wretling, Vattenfall	Vindenergi - En översikt..

Svenska Mekanisters Riksförening anordnade under åren 2018 till 2022 en serie seminarier om energieffektiviteten hos motoriserade farkoster, det vill säga hos vägfordon, spårfordon, flygplan och fartyg. Presentationerna har sammanfattats i Mekanisternas tidning ”Mekanisten”. Under år 2021 vidgades seminarierna till ämnet ”Teknik för energilagring”, under 2022 till ”Modern kärnkraftsteknik” och till ”Det nya energilandskapet”.

**Svenska Mekanisters Riksförening** har ambitionen att verka för en så allsidig belysning som möjligt av frågeställningar och problem inom naturvetenskap och ingenjörskonst.